



**Einfach!
Sicher!
Selber machen!**

Paulmann Außenbeleuchtung für Stimmung im Garten

Ob Sommer oder Winter – eine gemütliche Atmosphäre auf der Terrasse oder im Garten erweitert unsere vier Wände. An lauen Sommerabenden unterm Sternenzelt sowie an Winterabenden hinter der Wohnzimmerseheibe: die passende Außenbeleuchtung sorgt für ein Wohllicht rund ums Haus.

Mit dem sicheren Paulmann Stecksystem Plug & Shine werden im Handumdrehen Gräser, Büsche und Bäume wie auch dekorative Mauern und Zäune in Szene gesetzt. Gleichzeitig sorgt Plug & Shine für sichere Beleuchtung an Einfahrten und Wegen.

Einfach selber machen!

Schritt für Schritt zur perfekten Lichtinstallation. **Ohne Fachkenntnisse!** Einfaches Zusammenstecken und unkomplizierte Verlegung über oder unter der Erde.

Sicher!

24 V-Gleichspannungssystem bedeutet höchste Sicherheit. **Keine Gefahr für Kind und Tier!**

Starter-Set: Einfach loslegen

Mit den Starter-Sets schnell und einfach den Garten zum Leuchten bringen! Alle Komponenten für den Start sind hier bereits enthalten. Die Sets sind somit der perfekte Einstieg in das Gartenbeleuchtungssystem.



IP-Schutz

Alle Plug & Shine Produkte bieten **hohen IP-Schutz gegen Wasser und Schmutz**. Die Kabel sind mit IP68 dauerhaft untertauchbar, während die Leuchten je nach Einsatzort IP44, IP65 oder IP67 haben.

Poolwasserresistent

Die Plug & Shine Leuchten sind besonders robust und damit auch für die direkte Umgebung von Pools geeignet.

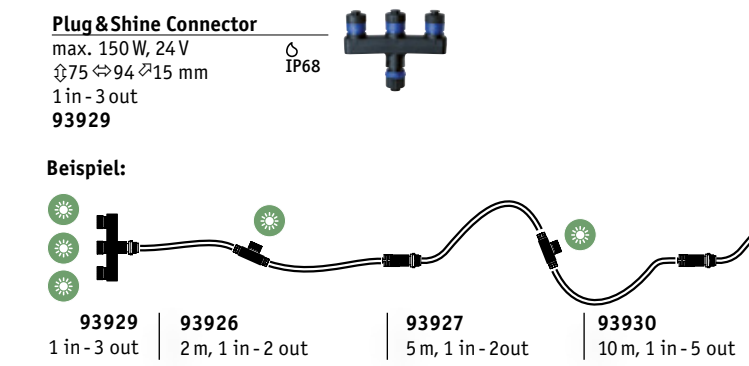
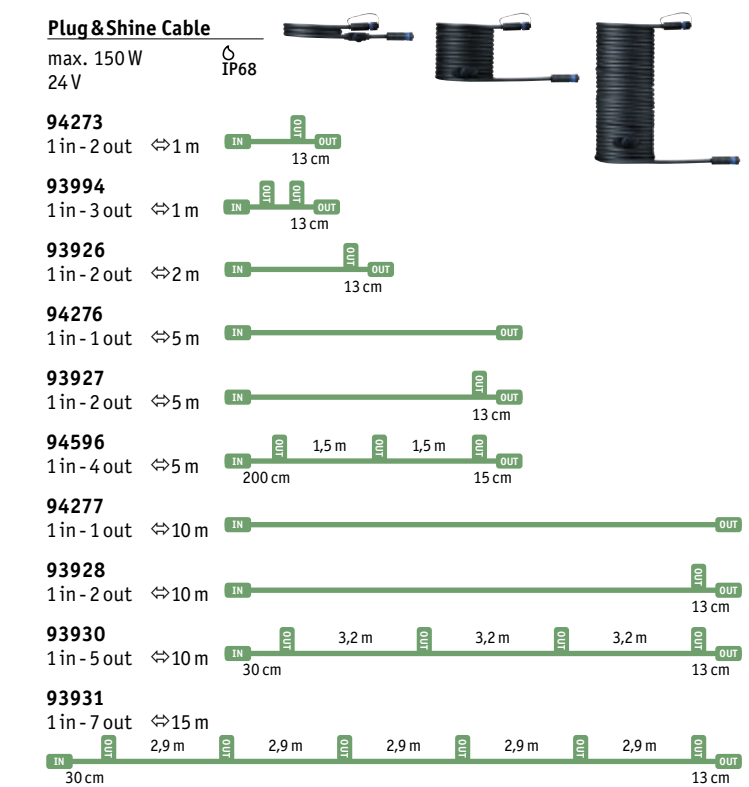
Lichtfarbe

Die Plug & Shine Leuchten haben eine warmweiße Lichtfarbe von 3000 K.

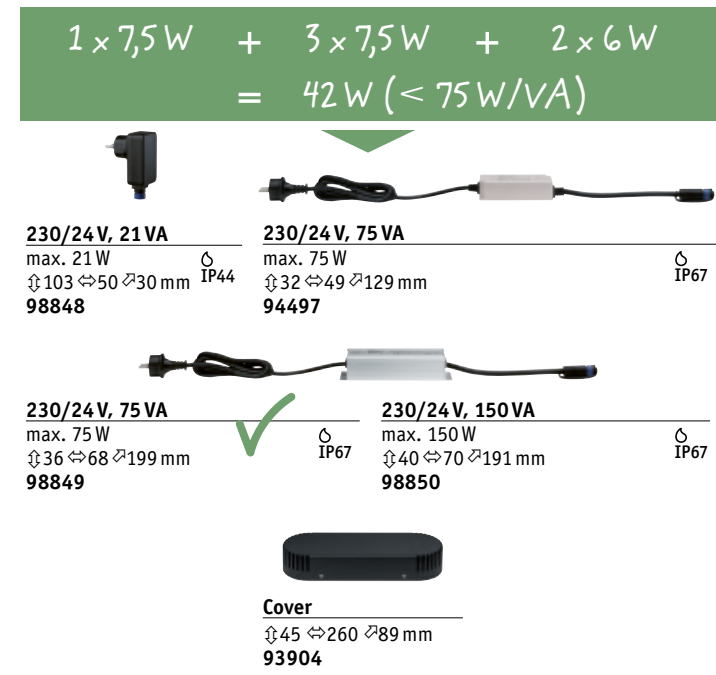
So einfach geht's!

1. Freie Platzierung der Leuchten für die ideale Lichtinszenierung.

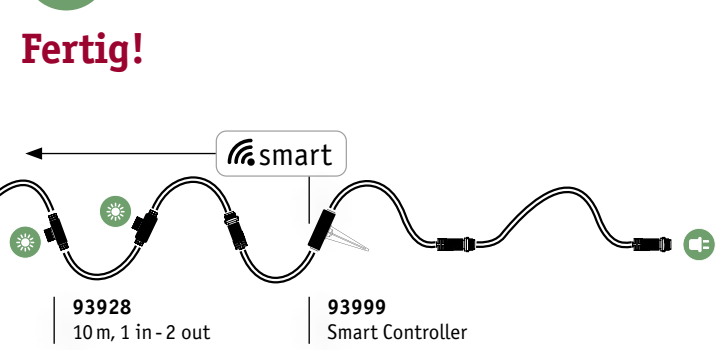
2. Kabelsystem zusammenstellen von der Stromquelle bis zur am weitesten entfernten Leuchte (max. 50 m).



3. Trafo anhand der Gesamtleistung auswählen

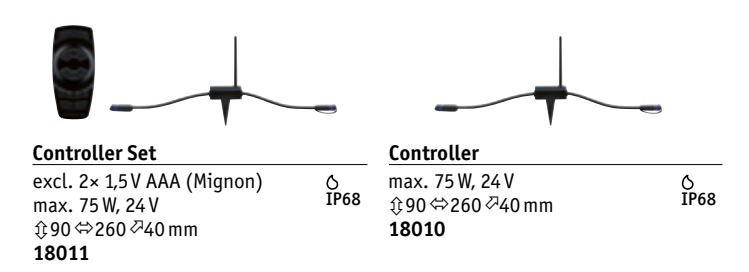


4. Steuerung wählen (optional)



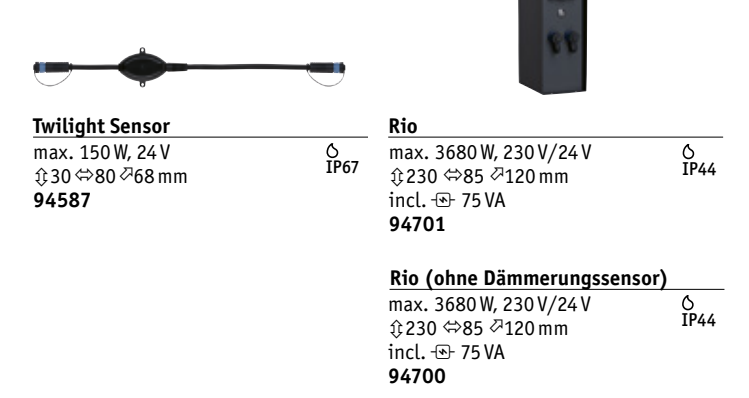
Einfache Lichtsteuerung per Fernbedienung

Die Controller in den Kabelstrang einbinden und so alle Leuchten dimmen oder schalten, die dahinter angeschlossen sind. Per Fernbedienung können ganze Gruppen oder einzelne Controller angesteuert werden.



Lichtsteuerung durch Helligkeit

Bei Dämmerung schalten die Sensoren alle angeschlossenen Leuchten an.



Einfache Einbindung ins Smart-Home-System

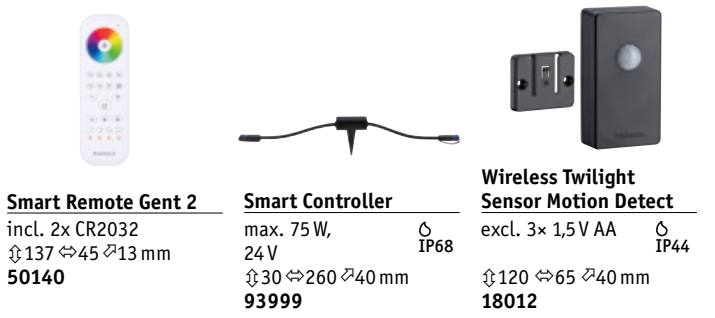
Ready for

- Paulmann smik Gateway
- Philips Hue Bridge 2 (ausgenommen: Hue Entertainment)
- Amazon Echo Smart Speaker mit Zigbee-Schnittstelle
- Paulmann Gent 2 Fernbedienung

Sprach- und Appsteuerung mit Zigbee 3.0 Gateway

Direkte Steuerung

Mithilfe des Smart Controllers können nicht smarte Plug & Shine Leuchten per App, Sprache oder Fernbedienung geschaltet oder gedimmt werden.



Smarte Farb- und Weißtonsteuerung

Smarte Produkte inkl. Zigbee Chip – individuelle Steuerung der einzelnen Leuchten ohne Smart Controller 93999 möglich.

Wenn nicht anders vermerkt decken die smarten Leuchten den Bereich von 3000–6500 K ab.

Floor Smart
incl. 1x 2W
100 lm, < 90°
∅ 30 ∅ 70 mm
94751

Floor Smart SET
incl. 3x 2W
3x 100 lm, < 90°
incl. ∅ 21 VA
94752

Floor Smart
incl. 1x 3,7W
374 lm, < 93°
∅ 92 ∅ 98 mm
94274

Floor Smart SET
incl. 3x 3,7W
3x 374 lm, < 93°
incl. ∅ 21 VA
94275

Smooth Stripe Smart
incl. 1x 11W
1040 lm
∅ 20 ∅ 10 mm ∅ 2 m
94560

Smooth Stripe Smart
incl. 1x 22W
2600 lm
∅ 20 ∅ 10 mm ∅ 5 m
94561

Smooth Stripe Smart
incl. 1x 39W
5200 lm
∅ 20 ∅ 10 mm ∅ 10 m
94562

Spot Shira Smart
incl. 1x 6,5W
500 lm
2000 K–6500 K
∅ 455 ∅ 74 ∅ 166 mm
94849

Spot Kikolo Smart
incl. 1x 6,2W
620 lm
∅ 261 ∅ 85 ∅ 90 mm
94769

Spot Pike Smart
incl. 1x 4,5W
300 lm
∅ 313 ∅ 82 ∅ 50 mm
94283

Spot Pike Smart SET
incl. 3x 4,5W
3x 300 lm
incl. ∅ 21 VA
94284

Globe Smart
incl. 1x 2,9W
170 lm
∅ 200 mm
94269

Spot Pike Smart
incl. 1x 4,5W
300 lm
∅ 313 ∅ 82 ∅ 50 mm
94283

Spot Pike Smart SET
incl. 3x 4,5W
3x 300 lm
incl. ∅ 21 VA
94284

Basket Smart
incl. 1x 3,2W
260 lm
2700 K–6500 K
∅ 400 ∅ 200 mm
94754

Classic Lantern Smart
incl. 1x 2W
190 lm
∅ 300 ∅ 100 ∅ 100 mm
94753

Poller Plate Smart
incl. 1x 5W
420 lm
∅ 600 ∅ 159 mm
94750

Floor Smart
incl. 1x 4,6W
360 lm
∅ 92 ∅ 98 mm
94588

Floor
incl. 1x 2W
100 lm, < 90°
∅ 30 ∅ 70 mm
94721

Floor SET
incl. 3x 2W
3x 100 lm, < 90°
incl. ∅ 21 VA
94722

Floor
incl. 1x 4,5W
360 lm
∅ 92 ∅ 98 mm
94716

Floor SET
incl. 3x 4,5W
3x 360 lm
incl. ∅ 21 VA
94717

Spot Sting
incl. 1x 6,3W
580 lm, < 100°
∅ 290 ∅ 52 mm
94728

Spot Sting SET
incl. 3x 6,3W
3x 580 lm, < 100°
incl. ∅ 75 VA
94729

Spot Kikolo Smart
incl. 1x 6,2W
660 lm, < 80°
∅ 261 ∅ 85 ∅ 90 mm
94768

Poller Plate
incl. 1x 7W
660 lm
∅ 600 ∅ 159 mm
94723

Insektenfreundliche Leuchten

Sicherheit für den Menschen mit Rücksicht auf die Umwelt



Summt es an der richtigen Stelle?

Durch unsere insektenfreundlichen Farbtemperaturen in den Leuchten verirren sich weniger Insekten in deine Nähe. So tust du dir und der Umwelt etwas Gutes! Unsere insektenfreundliche Leuchten haben eine Lichtfarbe von 2200K. Die smarten Varianten decken die Lichtfarben von 2000–2700K bzw. 2200–3000K ab.

gold light 1500 K–2700 K
warm white 2700 K–3300 K
neutral white 3300 K–5200 K
daylight > 5200 K

Floor Smart
incl. 1x 4,6W
360 lm
∅ 92 ∅ 98 mm
94588

Floor
incl. 1x 2W
100 lm, < 90°
∅ 30 ∅ 70 mm
94721

Floor SET
incl. 3x 2W
3x 100 lm, < 90°
incl. ∅ 21 VA
94722

Floor
incl. 1x 4,5W
360 lm
∅ 92 ∅ 98 mm
94716

Floor SET
incl. 3x 4,5W
3x 360 lm
incl. ∅ 21 VA
94717

Spot Sting
incl. 1x 6,3W
580 lm, < 100°
∅ 290 ∅ 52 mm
94728

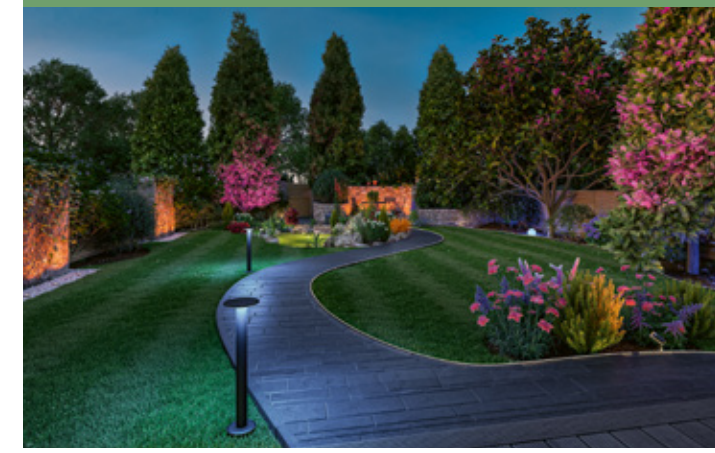
Spot Sting SET
incl. 3x 6,3W
3x 580 lm, < 100°
incl. ∅ 75 VA
94729

Spot Kikolo Smart
incl. 1x 6,2W
660 lm, < 80°
∅ 261 ∅ 85 ∅ 90 mm
94768

Poller Plate
incl. 1x 7W
660 lm
∅ 600 ∅ 159 mm
94723



Plug & Shine 24 V-LED-Lichtsystem für faszinierendes Licht im Garten, ums Haus und auf der Terrasse





Wege

Blendfreie rundum strahlende oder gerichtete Wegebeleuchtung

Einfahrt

Blendfreie Beleuchtung

Bäume

Gartenspots für die flexible Beleuchtung

Sträucher

Enger oder breiter Lichtkegel für Objekte und Pflanzen unterschiedlicher Größe

Deko

Flexible, dekorative Zusatzbeleuchtung

Objekte

Lichtobjekte für stimmungsvolle Dekoration mit Licht

Teich und Pool

Lichteffekte unter Wasser

Wände

Flächiges Licht Ideal für Mauern und Hecken

Lineares Licht

LED-Strips für Beleuchtung von Wegen, Beet- oder Terrassengrenzen

Terrasse

Einbauleuchten für stimmungsvolle Effekte

Plug & Shine einfach verlegen und anschließen



www.paulmann.com/outdoor-installation



www.paulmann.com



- 1 **Lightstick**
incl. 1x 5,5 W
490 lm
Ø 360 ø20 mm
94530
- 2 **Poller Flarea 200**
incl. 1x 3,6 W
270 lm
Ø 200 ø45 mm
94533
- 3 **Poller Flarea 400**
Ø 400 ø45 mm
94536
- 4 **Poller Flarea 600**
Ø 600 ø45 mm
94537

- 5 **Mini Poller Classic**
incl. 1x 2 W
160 lm
Ø 220 ø80 mm
94323
- 6 **Poller Classic**
incl. 1x 2 W
160 lm
Ø 500 ø172 mm
94322
- 7 **Ito (vertical)**
incl. 1x 6 W
700 lm, < 65°
Ø 1103 ⇄ 277 ⇄ 301 mm
94547
- 8 **Ito (horizontal)**
incl. 1x 6 W
700 lm, < 65°
Ø 1103 ⇄ 277 ⇄ 188 mm
94546

- 9 **Poller Plate**
incl. 1x 6,1 W
660 lm
Ø 600 ø159 mm
94312

Blendfreie Wegebeleuchtung 60° oder 180° Ausstrahlwinkel



Path
incl. 2x 3,3 W
2x 330 lm, < 180°
Ø 155 ø193 mm
93917

Blendfreie Beleuchtung von Einfahrten bis 2.000 kg befahrbar



Floor
incl. 2x 3,3 W
2x 330 lm, < 180°
Ø 39 ø160 mm
93920



Spot Sting
incl. 1x 6,4 W
655 lm, < 100°
Ø 290 ø52 mm
93934

Spot Sting Extension Set
incl. 3x 6,4 W
3x 655 lm, < 100°
93689

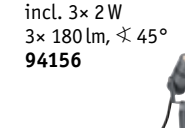


Spot Classic
incl. 1x 5,1 W
520 lm, < 32°
Ø 265 ø88 mm
94285



Spot Plantini
incl. 1x 2 W
180 lm, < 45°
Ø 223 ø77 mm ø21
94374

Spot Plantini SET
incl. 3x 2 W
3x 180 lm, < 45°
incl. ⇄ 21 VA
94154



Spot Radon
incl. 1x 11 W
1.200 lm
Ø 260 ø64 ⇄ 125 ø55 mm
94367



Spot Pike
incl. 1x 2,2 W
341 lm, < 45°
Ø 313 ø82 mm ø50
94374

Spot Pike SET
incl. 3x 2,2 W
3x 341 lm, < 45°
incl. ⇄ 21 VA
94242



Spot Radix
incl. 1x 6 W
600 lm
Ø 204 ø56 ⇄ 111 ø46 mm
94368



Spot
incl. 1x 3,5 W
300 lm
Ø 260 ø42 mm
93997

Spot SET
incl. 3x 3,5 W
3x 300 lm
incl. ⇄ 21 VA
94373



Spot Kikolo 60°
incl. 1x 7,2 W
640 lm, < 60°
Ø 261 ø85 ø90 mm
94774



Spot Flood
incl. 1x 6,8 W
650 lm
Ø 103 ⇄ 103 ø23 mm
94374

Spot Flood
incl. 1x 15,5 W
1.700 lm
Ø 145 ⇄ 160 ø26 mm
94575



Spot Ito
incl. 1x 6 W
700 lm, < 65°
Ø 372 ø227 ø40 mm
94544



Light Chain
incl. 7x 0,2 W
7x 10 lm
Ø 50 mm ⇄ 6,8 m
94165

Light Chain
incl. 48x 1,8 W
48x 4 lm
Ø 158 mm ⇄ 5 m
94588



Classic Light Basket
incl. 1x 8 W
800 lm
Ø 600 ø200
94320



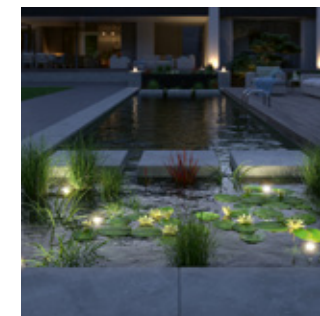
Light Chain Tub
incl. 3x 2 W
3x 160 lm
Ø 85 mm ⇄ 6 m
94761



Light Chain
incl. 72x 2 W
72x 3 lm
Ø 18 mm ⇄ 7,5 m
94557



IP67	Maß (mm)	Lumen	Watt	Artikel
1 Globe	Ø 200	235 lm	2,8	94177
	Ø 400	620 lm	6,5	94178
	Ø 500	620 lm	6,5	94179
2 Stone	280 x 166	235 lm	2,8	94175
	350 x 194	235 lm	2,8	94176
3 Cube	300 x 300	575 lm	6,5	94181
4 Tree	280 x 490	260 lm	2	94185
5 Star	400 x 100	230 lm	2,6	94184



Underwater Spot
incl. 1x 4 W
300 lm, < 25°
Ø 120 ø200 mm
94209



Pool Spot
incl. 1x 5 W
440 lm, < 25°
Ø 110 ø72 mm
94559



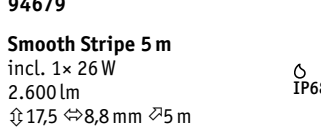
Floor Einbau
incl. 1x 8 W
820 lm, < 95°
Ø 45 ⇄ 900 ø54 mm
93921



Floor Aufbau
incl. 1x 8,1 W
875 lm, < 115°
Ø 58 ⇄ 856 ø52 mm
93922



Smooth Stripe 5 m
incl. 1x 31 W
3.500 lm
Ø 20 ⇄ 10 mm ø5 m
94191



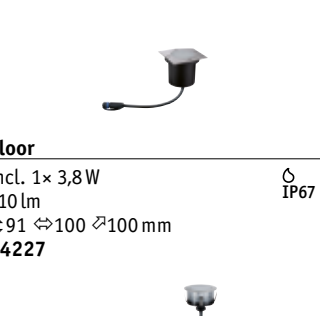
Smooth Stripe 2 m
incl. 1x 12 W
1.040 lm
Ø 17,5 ⇄ 8,8 mm ø2 m
94679



Smooth Stripe 5 m
incl. 1x 26 W
2.600 lm
Ø 17,5 ⇄ 8,8 mm ø5 m
94680



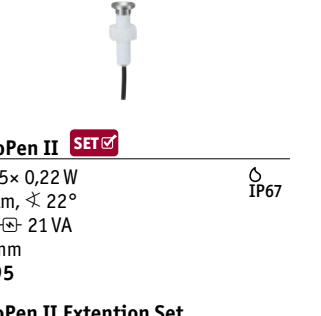
Smooth Stripe 10 m
incl. 1x 46 W
5.200 lm
Ø 17,5 ⇄ 8,8 mm ø10 m
94681



Floor
incl. 1x 3,8 W
410 lm
Ø 91 ⇄ 98 mm
94228



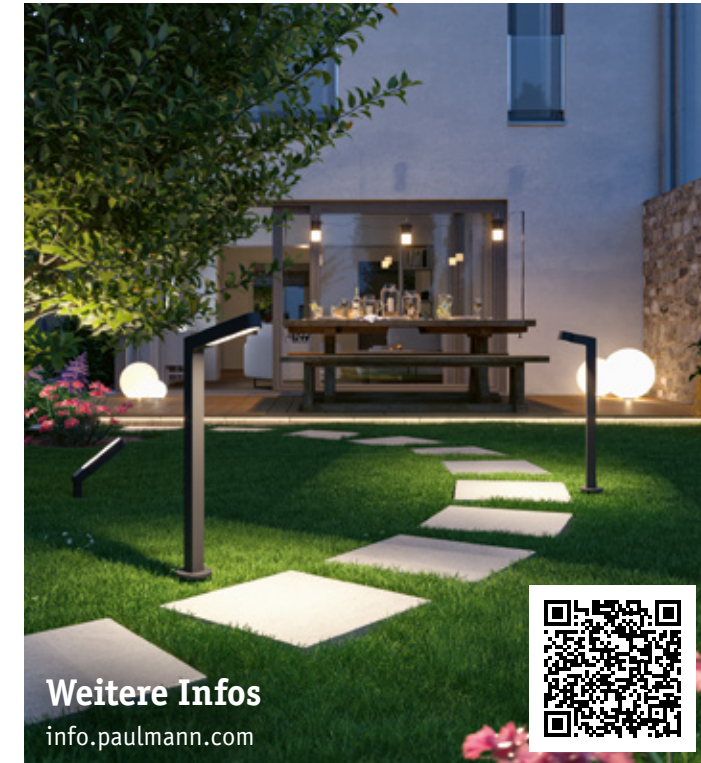
Floor Mini
incl. 1x 2,5 W
250 lm, < 95°
Ø 90 ø55 mm
93951



MicroPen II SET
incl. 5x 0,22 W
5x 3 lm, < 22°
incl. ⇄ 21 VA
Ø 15 mm
93695



MicroPen II Extension Set
incl. 5x 0,22 W
5x 3 lm, < 22°
Ø 15 mm
93694



Weitere Infos
info.paulmann.com

